

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero
dell'Industria e del Commercio

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
per Invenzioni, Modelli e Marchi

BREVETTO PER INVENZIONE
INDUSTRIALE

451841

- classe

XVIII

Ugo Ornaghi a Lissone (Milano)

Ddp: 24 luglio 1948; Dcs: 29 settembre 1949

Piastre a gancio per guide e sponde da letto e congiunzioni

Forma oggetto del presente trovato una congiunzione costituita da due piastrine, di cui una provvista di gancio, specialmente adatta per connettere le guide e le sponde dei letti, che semplifica tale collegamento e lo rende più sicuro di quelli attualmente esistenti.

Le piastrine di collegamento sono caratterizzate da ciò, che una di esse presenta una sporgenza a gancio, avente delle superfici inclinate, mentre l'altra piastrina, fissata sul pezzo da collegare presenta una fenditura con superfici congiugate, in modo che dopo impegno del gancio nella detta fenditura, si stabilisce un collegamento solido.

Il trovato verrà descritto più particolarmente, riferendosi ai disegni annessi che ne rappresentano schematicamente alcuni modi di esecuzione.

La fig. 1 rappresenta in prospettiva le due piastre agganciate;

la fig. 2 rappresenta dette due piastrine sganciate ed allontanate;

la fig. 3 rappresenta in prospettiva la piastra colla fenditura vista posteriormente;

le figg. 4 e 5 rappresentano altri due modi di esecuzione, essendo le due piastre rappresentate in posizione aperta.

Secondo quanto rappresentato nelle figg. 1 a 3, le due piastre sono indicate con le lettere 8 e 8'. Esse sono costituite di un metallo qualsiasi ma preferibilmente di alluminio, od altro materiale inossidabile e perciò antiparassitario. La piastra 8 presenta delle sporgenze a gancio 1, le quali sono smussate lateralmente in modo da

costituire le superfici oblique 2. Il pezzo 8 è rivoltato a squadra, per rendere più solido il suo fissamento sulla sponda del letto o su di un oggetto qualsiasi che deve venir collegato. In corrispondenza di questa squadra è previsto il foro 5 nel quale si avvita una vite di fissamento. Altri due fori 6 e 7 sono previsti invece nella parte principale 8 e pure in questi fori vengono avvitate viti. Si ottiene così un fissamento sicuro dato che esso viene effettuato secondo due piani perpendicolari.

La seconda piastrina 8' presenta invece due fenditure, corrispondenti ai ganci 1. Tali fenditure presentano superiormente una parte più larga 3, preferibilmente circolare, come rappresentato, che si raccorda con una parte più stretta 4, presentante lateralmente smussature inverse e congiugate rispetto a quelle 2 presentate dai ganci 1. Per collegare i due pezzi è sufficiente introdurre il gancio 1 nella parte larga della fenditura 3, spostando poi detta fenditura fino a portarla alla posizione rappresentata nella fig. 1, in cui il gancio 1 si impegna nella parte stretta 4 della fenditura e le due superfici inclinate congiugate si bloccano reciprocamente impedendo l'uscita del gancio.

In fig. 4 invece delle superfici cilindriche smussate i ganci 9 presentano forma conica, e corrispondentemente anche le fenditure 10 presentano la stessa forma inversa rispetto a quella del gancio risultando così lo stesso effetto di blocco tra le due superfici coniche.

In fig. 5 i ganci presentano lateralmente una scanalatura 12, che si impegna in una sporgenza

Best Available Copy

14 delle fenditure della seconda piastrina.

Naturalmente il numero dei ganci e delle cave, la loro forma particolare, le dimensioni, e il materiale di cui le piastrine sono costituite, potranno variare, senza perciò uscire dal campo del presente trovato.

RIVENDICAZIONI

10 1^a Piastrina di collegamento, specialmente adatte per guide e sponde di letti, caratterizzato da ciò che una delle piastrine presenta una sporgenza a gancio, aventi delle superfici inclinate, mentre l'altra piastrina, fissata sul pezzo da col-
15 legare, presenta una fenditura avente superfici coniugate, in modo che dopo impegno del gancio nella detta fenditura, si stabilisce un collegamento solido.

20 2^a Piastrine secondo la rivendicazione 1^a, caratterizzato da ciò, che il gancio presenta una smussatura e la fenditura della seconda piastra

presenta una parte allargata per introduzione del gancio ed una parte più stretta con bordi a 25 pareti inclinate contrarie e coniugate rispetto alle smussature.

3^a Piastrine di collegamento, secondo la rivendicazione 1^a, caratterizzato da ciò, che il gancio presenta forma conica e la fenditura pre- 30 senta gli orli conici ad inclinazione contraria.

4^a Piastrina di collegamento secondo la rivendicazione 1^a, caratterizzato da ciò, che il gancio presenta un intaglio e la fenditura della-
seconda piastrina presenta un bordo sporgente- 35 che penetra nel detto intaglio.

5^a Piastrine di collegamento secondo le rivendicazioni da 1^a a 4^a, caratterizzate da ciò, che la piastrina a ganci presenta una forma a squadra, essendo provvisto di fori filettati per 40 l'avvitamento, sia il pezzo diritto, che quello rivoltato a squadra, cosicché il fissamento viene effettuato secondo due piani perpendicolari.

Allegati 2 fogli di disegni.

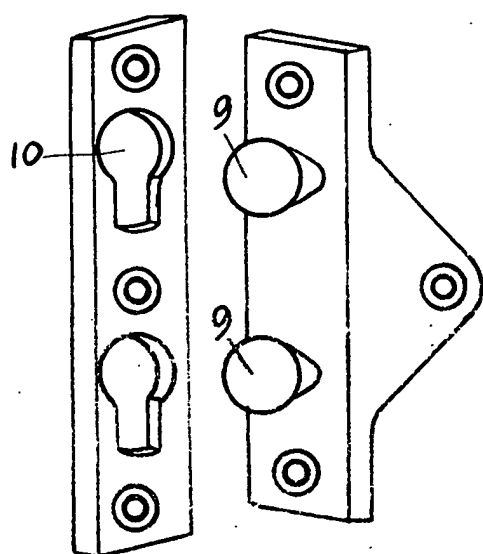


Fig. 4

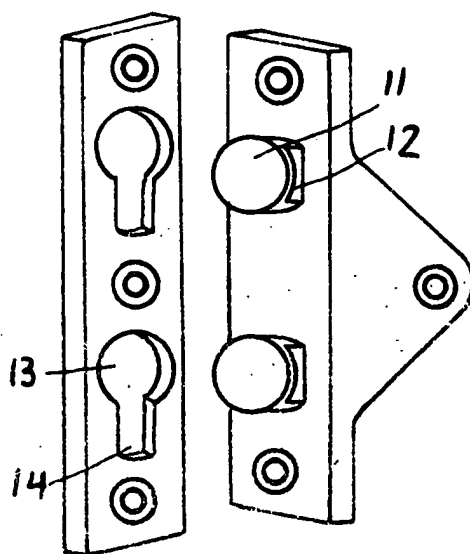


Fig. 5

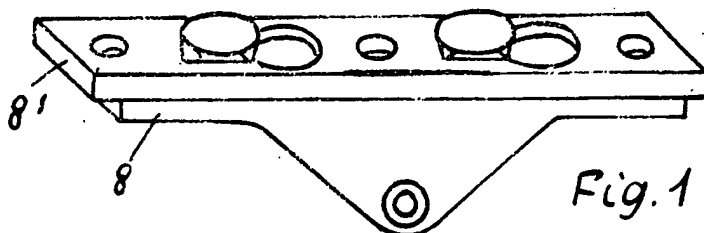


Fig. 1

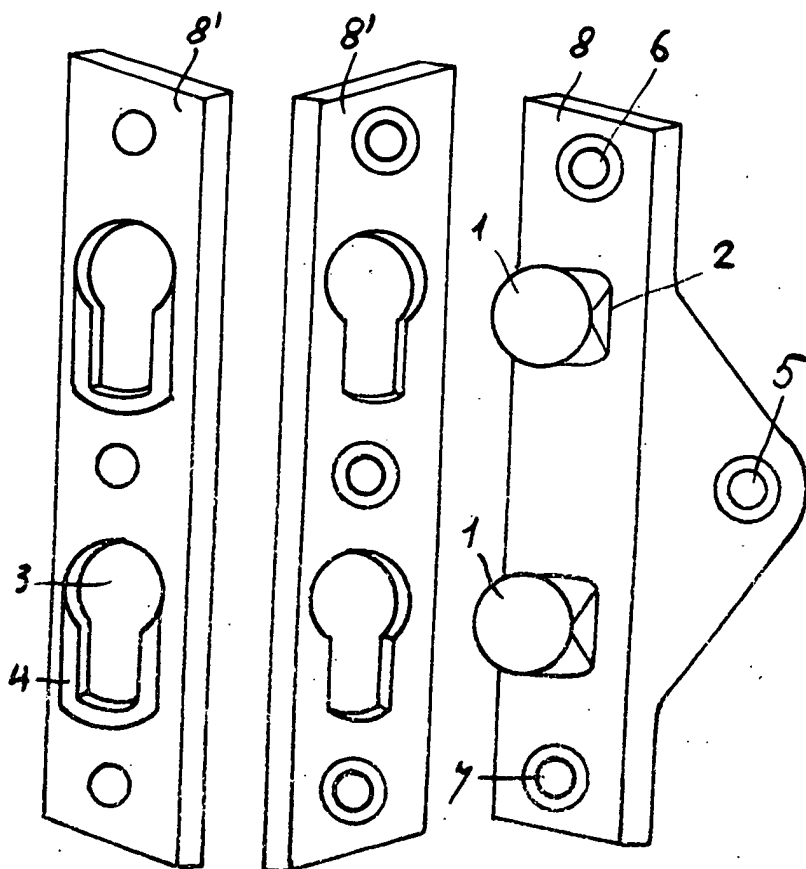


Fig. 3.

Fig. 2